LAROUSSE

PRIMA MEA ENCICLOPEDIE

Meseriile

Enciclopedia RAO

Philippe Schuwer şi Dan Grisewood
au creat această colecţie.

Dominique Burg a scris această carte.
Marc Lagarde, Jean-Marie Poissenot, Amato Soro,
Etienne Souppart, Valérie Stetten au ilustrat-o,
după o machetă de François Huertas.

Jacques Lannoy a coordonat producţia ei,
Delphine Godard a asigurat corectura.

Angela Cismaş a tradus această
carte din limba franceză.

PRIMA MEA ENCICLOPEDIE

GRUPUL EDITORIAL RAO
ENCICLOPEDIA RAO

GRUPUL EDITORIAL RAO
ENCICLOPEDIA RAO
C.P. 2-124 Bucureşti, ROMÂNIA

Les métiers
© Larousse-Bordas/HER 2000

© Enciclopedia RAO 2000
pentru versiunea în limba română

ISBN 973-98953-9-5

Meseriile

Enciclopedia RAO

Să intrăm în această carte

A VINDE ŞI A TRANSPORTA

La supermarket 12
La piaţă 14
În slujba casei 16
Ţi-e un pic de sete sau un pic de foame 18
A convinge clientul 20
La aeroport..... 22
În port 24
La gară 25
În oraş şi la drum 26
Ştiaţi că 28

A EDUCA, A ÎNGRIJI, A PROTEJA

Alături de elevi 30
În aşteptarea unui bebeluş 32
La doctor şi la dentist 34
La spital 36
Prietenii doctorului 37
În ajutorul celorlalţi 38
În slujba dreptăţii 40
Ştiaţi că 42

A ORGANIZA, A SFĂTUI, A PRODUCE

În slujba statului 44
La bancă 46
În întreprindere 48
În faţa calculatorului 50
La uzina de automobile 52
Pe şantier 54
Ştiaţi că 56

ÎN NATURĂ

Pe uscat şi pe mare 58
Înconjuraţi de arbori şi de plante 60
Alături de animale 62
Să protejăm mediul înconjurător 64
Să iubeşti sportul 66
Cu picioarele şi cu muşchii 68
La capătul lumii 70
Ştiaţi că 72

A INFORMA,
A AMUZA,
A CREA

De la un capăt la altul al cărţii 74
Misiunea de a informa 76
Magia circului 78
Pe scenă, pe ecran sau în culise 80
În pas cu moda 82
Bravo, pentru artişti! 83
În plină cercetare 84
Ştiaţi că 86

Să căutăm de la A la Z 87

A vinde

și a transporta

La supermarket

La supermarket găsim numeroase produse. Achizitorului îi revine misiunea să le descopere pe cele mai bune şi mai puţin scumpe, fie la fabricanţi, fie la agricultori.

Aceste produse sunt stocate în antrepozite mari, păzite de magazineri.

Apoi şeful de raion, ajutat de o echipă de vânzători, aranjează produsele în magazin.

Fiecare şef de raion are specialitatea lui: lactate, legume, carne, detergenţi…

Căruciorul e plin. Trebuie plătit. Casierul sau casiera trece fiecare produs prin faţa casei de marcat. Casa afişează preţul, îl înregistrează şi calculează totalul.

La piaţă

Micii negustori se află aproape de casa noastră sau la piaţă. Dimineaţa foarte devreme, ei se duc după marfă:

negustorul de peşte după peşte, măcelarul după bucăţile mari de carne, pe care le taie în antricoate sau pulpe, florăreasa după flori, din care face buchete.

Alţii produc chiar ei marfa pe care o vând. Cârnăţarul transformă porcul în cârnaţi şi iepurele în pateu. Brutarul frământă pâinea şi o coace. Cofetarul face păjituri.

Alţi oameni fac servicii. Cizmarul repară încălţămintea, mecanicul auto repară maşinile, coafeza tunde şi vopseşte părul.

În slujba casei

Casa are totdeauna nevoie de ei:
instalatorul repară ţevile,
parchetarul aşază parchetul
şi-l potriveşte.

Zugravul astupă găurile din pereţi şi îi zugrăveşte
într-o culoare frumoasă.

Electricianul instalează firele
electrice în toate camerele.
Datorită lui, becurile se
aprind, reşoul încălzeşte,
iar televizorul şi
calculatorul funcţionează.

Tâmplarul a restaurat vechiul bufet
şi a făcut o masă şi scaune asortate.
Tapiţerul a reparat fotoliile.
Vioara a fost construită de
lutier.

Toţi aceştia
îşi pun la
contribuţie
mâinile,
imaginaţia,
îndemânarea.
Ei se numesc
meşteri.

Ţi-e un pic de sete

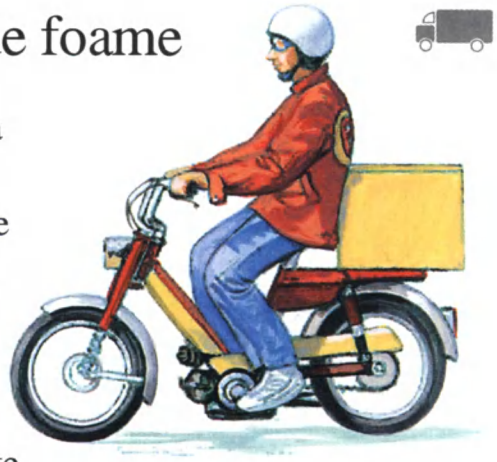
Vrei să mănânci ori să bei ceva?
Poţi intra
într-o
cafenea.

Chelnerul aduce
băuturi
răcoritoare
şi sandvişuri
pe un platou.
Uneori, stă la
tejghea şi serveşte
de-acolo,
la fel ca în
restaurantele
„fast-food“.

La restaurant,
chelnerul-şef
prezintă lista de bucate
şi propune cele mai
bune vinuri. Prezent
lângă plitele lui,
trebăluiesc bucătarul
şi ajutoarele sale.

sau un pic de foame

Pentru cine preferă
să stea acasă,
comisionarul aduce
pizza sau mâncare
gătită: e de-ajuns
să sară pe scuter.
Când sună la uşă,
totul e încă fierbinte.

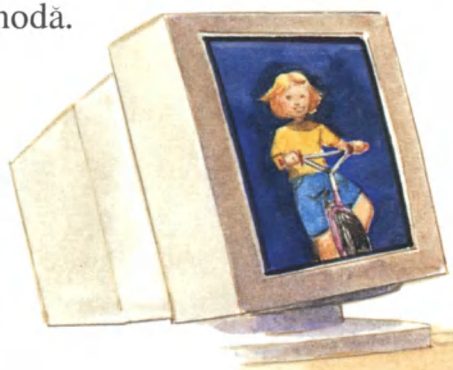


Călătoria e lungă. Trebuie să dormiţi la hotel.
Recepţionerul vă înmânează cheile de la camere.
Femeia de serviciu le-a pregătit.

Dimineaţa,
micul dejun
e adus
la pat.

A convinge clientul

E bine să fabrici biciclete.
Numai că trebuie să le şi vinzi.
La serviciul de marketing
al uzinei, cel care se ocupă
de studiul pieţei încearcă să
afle ce forme şi ce culori sunt
la modă.



Aflat în subordinea
unui şef de
publicitate, graficianul
a imaginat o scenă cu
desene sau fotografii.
Redactorul a găsit formula
potrivită: sloganul. Radioul şi
afişele publicitare laudă calităţile
acestui nou tip de bicicletă pentru copii.

Cel care lucrează la „relaţii cu publicul“ le
vorbeşte ziariştilor despre bicicletă, le propune
s-o încerce. Speră că
vor scrie
un articol
despre
ea…

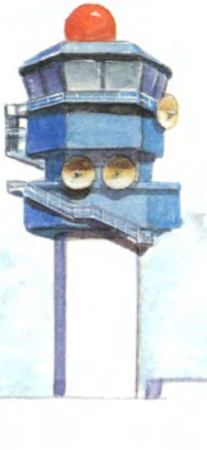
Omul de la vânzări merge din oraş
în oraş pentru a convinge magazinele
să vândă noul model. El este
reprezentantul uzinei.

La aeroport

Stând în cabină, pilotul şi copilotul îndreaptă avionul spre pista de decolare.
La intrarea pe pistă, ei aud instrucţiunile date de turnul de control.
Pilotul e comandant de bord.

Stewardesa şi însoţitorul de bord le-au cerut călătorilor să-şi pună centurile

de siguranţă. Controlorul de zbor îi indică pilotului că poate decola. Din turnul de control, acesta veghează ca avioanele să nu se ciocnească în aer.

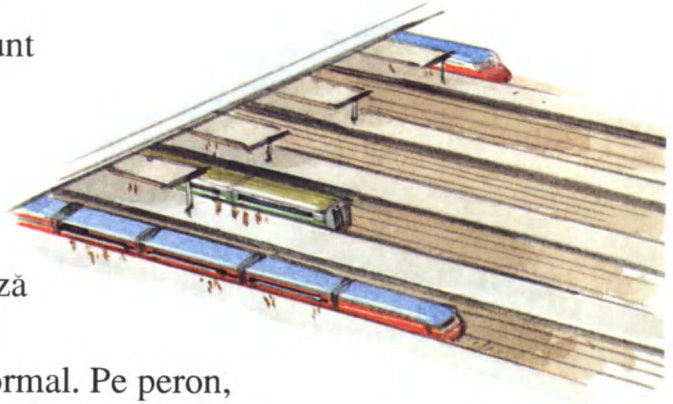


În port

Căpitanul unui cargou, o navă destinată transportului de mărfuri, este şi comandantul vasului. Acesta aparţine flotei comerciale. Împreună cu secundul, dă ordine marinarilor care alcătuiesc echipajul.

În port, docherii descarcă marfa. Pentru a muta conteinerele, folosesc macarale.

La gară



Feroviarii sunt cei care se ocupă de căile ferate. Şeful de gară veghează ca trenurile să circule normal. Pe peron, un impiegat dă semnalul de plecare.

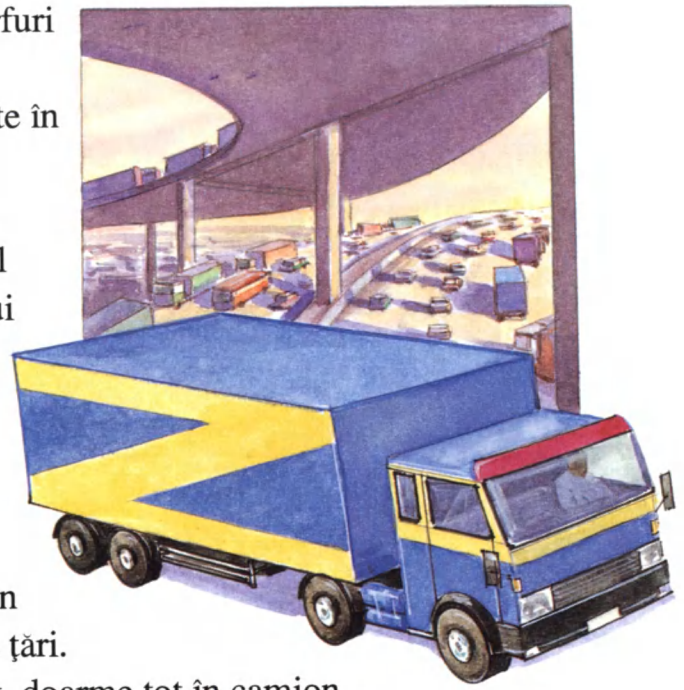
În tren, controlorul verifică biletele călătorilor. Din locomotivă, mecanicul conduce trenul respectând semnalele. Trebuie să fie foarte atent, deoarece trenul circulă repede.

În oraş şi la drum

De la un capăt la altul al oraşului, şoferul de autobuz transportă călătorii. Sub pământ, mecanicul garniturii de metrou îşi urmează şi el traseul, din staţie în staţie, numai că pe şine!

Ca să ajungi cu maşina până la uşa casei, trebuie să opreşti un taximetrist. Acesta îşi duce clienţii unde vor.

Multe mărfuri sunt transportate în camion, pe şosele. La volanul camionului său, şoferul de cursă lungă trece adesea prin mai multe ţări. De dormit, doarme tot în camion…



Poştaşul distribuie scrisorile în tot oraşul. Uneori, coletele sunt aduse într-o camionetă.

Ştiaţi că...

Supermarketurile au luat fiinţă în Statele Unite în anii '30, iar în Europa după al doilea război mondial. În anul 2000, o treime din cumpărături se fac din aceste magazine mari.

Primul avion din lume (brevetat în august 1903, în Franţa) a fost construit de Traian Vuia. La 18 martie 1906, aparatul s-a desprins de la sol datorită exclusiv forţei motorului său.

În anii '20, aviatori înzestraţi cu spirit de iniţiativă au traversat mările şi oceanele lumii pentru a duce departe, la destinaţie, sacii de corespondenţă. Ei sunt primii poştaşi ai aerului, pionierii activităţii aeropoştale.

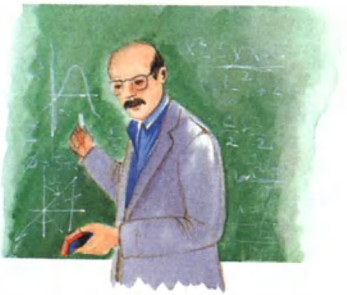
A educa, a îngriji,

a proteja

Alături de elevi

Nu-i deloc uşor să fii cadru didactic! Trebuie să transmiţi cunoştinţe, să ajuţi elevii, să ai răbdare şi să fii sever dacă e cazul.
Cadrul didactic e controlat de inspectorul şcolar.

La grădiniţă şi la şcoala primară, educatorul şi învăţătorul îi învaţă pe copii să cunoască lumea, să citească, să scrie şi să socotească.

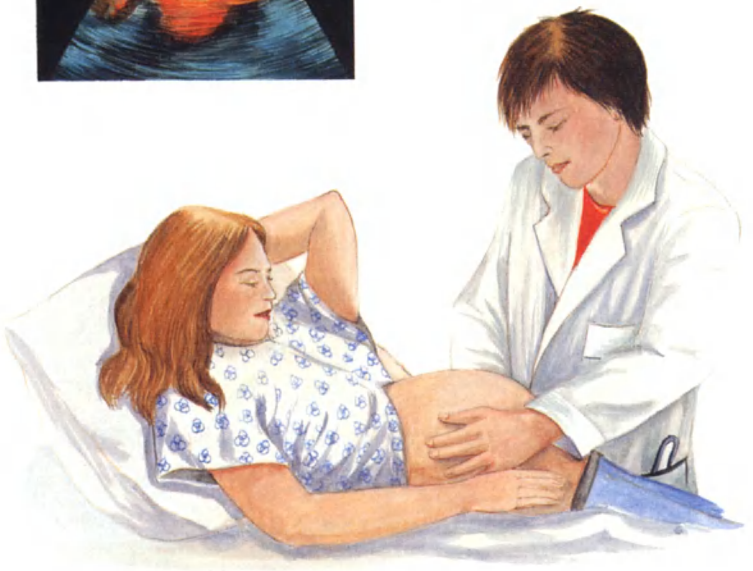


Profesorii de gimnaziu şi de liceu predau cîte o materie. La facultate, profesorul ţine cursuri. Dar se ocupă şi de cercetare, pentru a ţine pasul cu ceea ce e nou în domeniul său.

Fiecare aşezământ şcolar are un director. Acesta e ajutat de un consilier educaţional al cărui rol este de a veghea asupra procesului de învăţământ şi la siguranţa elevilor. În gimnaziu şi la liceu fiecare clasă are, de asemenea, un diriginte, ales dintre profesori.

În aşteptarea unui bebeluş

Mămica aşteaptă un bebeluş. Doctorul ei, ginecologul, veghează ca sarcina să decurgă bine. Ecografia i-l arată pe bebeluş în burta mamei. Când bebeluşul dă semne că vine pe lume, trebuie mers la maternitate. Acolo, un doctor numit mamoş, îl ajută să se nască. Moaşa rămâne lângă mămică şi îi dă sfaturi. Deseori, ea ajută la naşterea bebeluşului.



Mai târziu, la creşă, bebeluşul e supravegheat de educatoare şi îngrijitoare; acestea îl hrănesc, îl schimbă şi-l culcă.

Tot educatorul îl învaţă pe micuţ să se joace, îi vorbeşte. Bebeluşul plânge mult. E bolnav: medicul pediatru îl consultă şi-l îngrijeşte. El va urmări dezvoltarea copilului până la adolescenţă.

La doctor

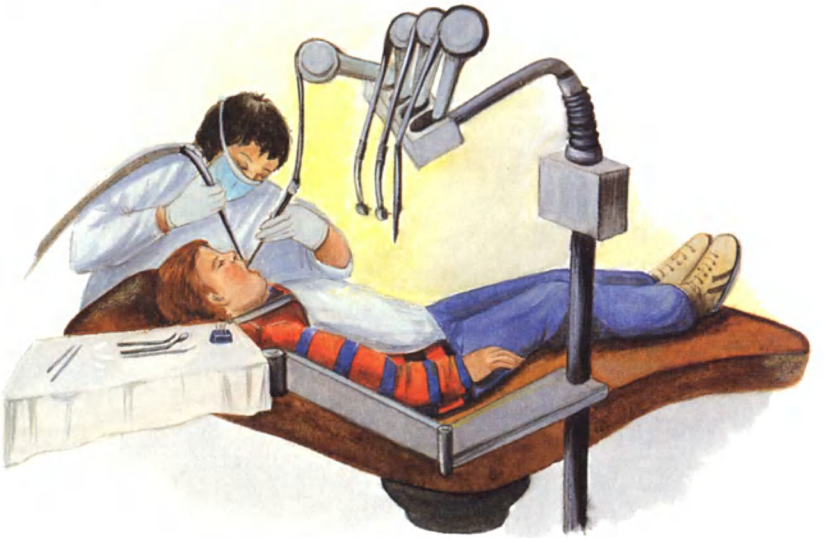
Medicul generalist se pricepe să vindece tot, ştie toate bolile.
Dă consultaţii la el la cabinet, dar dacă este nevoie
vine acasă
la tine.

Asistenta doctorului,
care e şi secretară,
ţine contabilitatea,
programează consultaţiile,
primeşte bolnavii,
le explică ce au de făcut.
Doctorii specialişti se ocupă de anumite părţi ale corpului: oftalmologul de ochi,

şi la dentist

cardiologul de inimă, dermatologul de piele.
Urechile, nasul şi gâtul sunt
specialitatea orelistului.

Dentistul are instrumente foarte perfecţionate. Nu te doare când îţi îngrijeşte dinţii.
Ortodontistul e un dentist specializat: pune aparate care îndreaptă dinţii
şi îţi pregăteşte un zâmbet frumos.



La spital

La spital, datorită
unui aparat cu raze X,
radiologul vede
dacă piciorul e rupt.
E nevoie de operaţie.

Anestezistul face
o injecţie. Bolnavul
adoarme, nu mai
simte nimic.
Chirurgul taie
cu bisturiul.
Pune osul la loc,
coase tăietura.

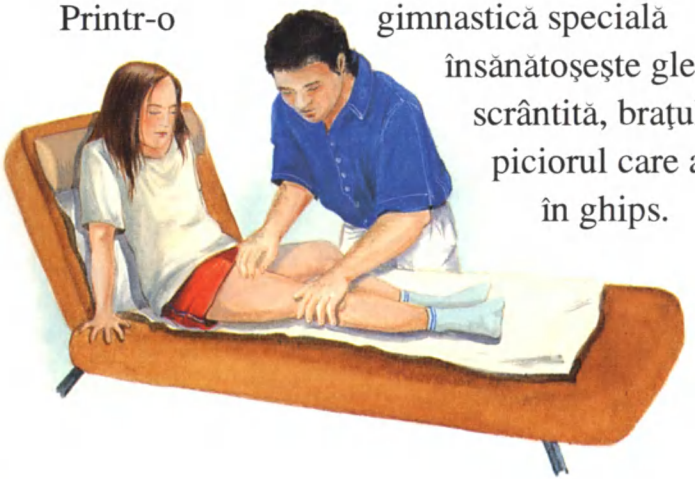
Bolnavul e la el
în pat. Infirmiera
vine mereu.
Îl ajută
să mănânce,
îi face toaleta,
îl încurajează.

Prietenii doctorului

Farmacistul vinde medicamentele
prescrise de doctor.

Ochelarii ni-i alegem cu ajutorul
opticianului. El pune în rame
lentilele recomandate de
oftalmolog. Micuţul Paul se
bâlbâie, iar Alex vorbeşte peltic:
logopedul îi pune să facă exerciţii.
Acum vorbesc mai bine!

Chinoterapeutul se ocupă de muşchii obosiţi,
îi masează.
Printr-o gimnastică specială
însănătoşeşte glezna
scrântită, braţul sau
piciorul care au stat
în ghips.



În ajutorul celorlalţi

Poliţiştii apără oamenii şi-i aduc în
faţa justiţiei pe criminali.
Tot ei reglementează circulaţia.

Jandarmii veghează în timpul
manifestaţiilor sau al meciurilor
de fotbal. Salvamarul îi
ajută pe înotători,
iar Salvamontul pe cei
care urcă pe munte.

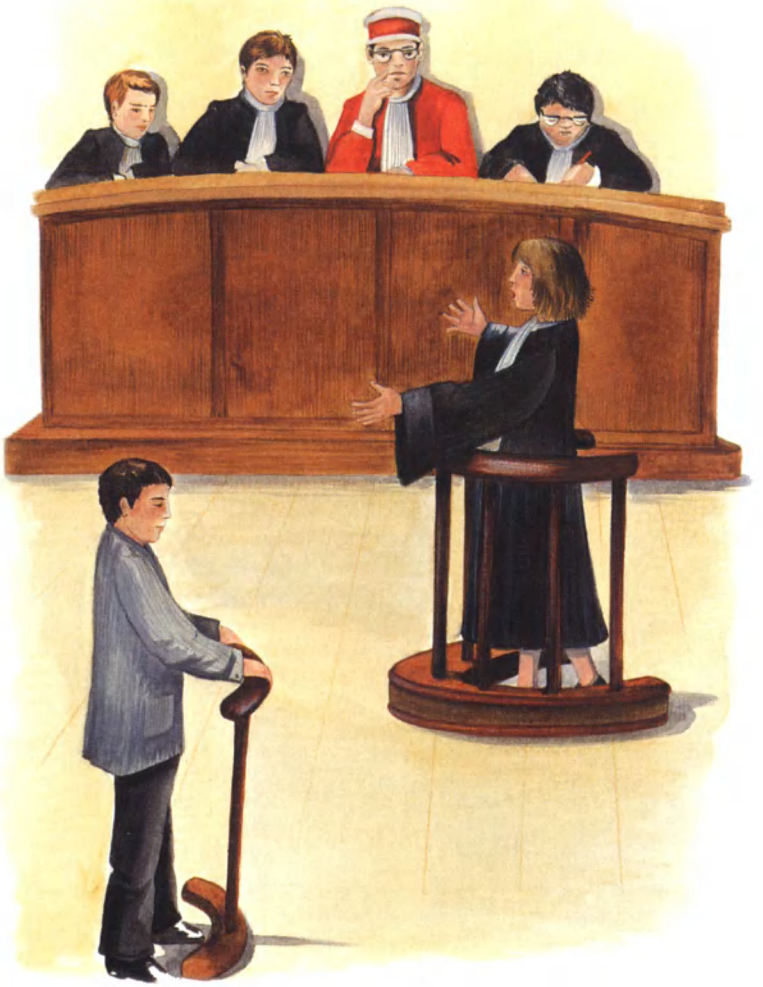
Când e vorba de un
incendiu sau de-o
inundaţie, pompierii sosesc în grabă.
Ei sunt totdeauna pregătiţi să intervină.
De aceea şi dorm în cazărmi.

Militarii apără ţara şi alte naţiuni aflate
în pericol. Ştiu să piloteze un avion
sau un tanc, iar alţii sunt doctori, bucătari,
informaticieni…

În slujba dreptăţii

Un om e acuzat că a furat bani: ajutată de poliţişti, procuratura deschide o anchetă: interoghează martorii, adună probe împotriva lui.

La tribunal, un alt judecător conduce procesul. Avocatul îl apără pe acuzat: a furat, e-adevărat, dar ca să aibă cu ce-şi hrăni familia! Procurorul nu se lasă înduioşat: e interzis să furi! Un grefier notează tot ce se spune. Acuzatul e condamnat de către judecător la plata unei amenzi. Dacă nu va plăti, un portărel va veni la el acasă să-i pună sechestru pe bunuri.



Ştiaţi că...

În România, Spiru Haret — fost ministru al instrucţiunii cu 100 de ani în urmă — a reorganizat pe baze moderne învăţământul de toate gradele.

Jandarmeria, desfiinţată de regimul comunist, a fost reînfiinţată în 1990. Alături de poliţie şi de gardienii publici, jandarmii se ocupă de menţinerea ordinii publice.

Meseria de moaşă poate fi practicată şi de bărbaţi.

A organiza, a sfătui,

a produce

În slujba statului

Statul organizează ţara. Datorită lui, fiecare cetăţean e educat, îngrijit, apărat, transportat. O mulţime de oameni îndeplinesc toate aceste servicii. Ei lucrează pentru stat, adică pentru toată lumea!

Pentru ca toate aceste servicii să funcţioneze bine, statul percepe taxe şi impozite de la populaţie, instituţii şi societăţi comerciale.

Vameşii controlează oamenii şi mărfurile care intră şi ies din ţară. Ei luptă împotriva traficului de droguri ori de opere de artă.

Dascălii, medicii, poliţiştii, asistentele medicale, vameşii, militarii, poştaşii, feroviarii ori funcţionarii din instituţii publice sunt toţi în slujba oamenilor.

La bancă

Bancherul păstrează şi administrează banii clienţilor săi. De asemenea, acordă şi împrumuturi. La ghişeu, funcţionarii lucrează cu clienţii care fac depozite sau retrag bani. În birouri, ei ţin la zi evidenţa sumelor depozitate de clienţii băncii şi calculează dobânzi.

Un broker e cel care cumpără şi vinde acţiuni. La telefon, un consilier se ocupă de clienţii care nu pot să se deplaseze.

Asiguratorul administrează şi el banii celorlalţi,

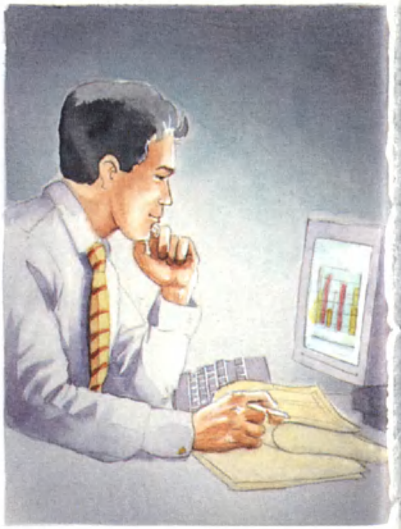
dar pentru a presta alte servicii: dacă îţi arde casa, dacă ţi se fură ceea ce ai în pivniţă, dacă maşina îţi este accidentată, societatea de asigurări îţi plăteşte. Şi asta deoarece clienţii ei plătesc în fiecare an o taxă de asigurare.

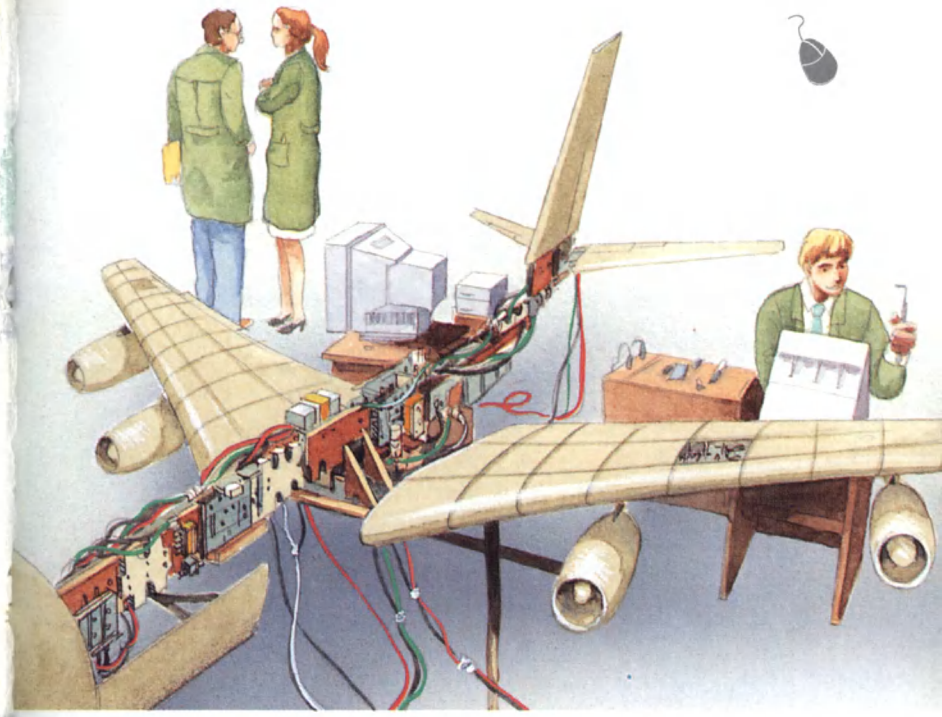
În întreprindere

La intrarea în uzină, funcţionara de la Informaţii, elegantă şi zâmbitoare, primeşte vizitatorii şi le dă lămuriri.

Directorul general este conducătorul întreprinderii. Secretara lui se ocupă de corespondenţă şi fixează întâlnirile.

Contabilul veghează asupra operaţiunilor contabile: ştie cât a câştigat şi cât a cheltuit întreprinderea în fiecare lună. Directorul de resurse umane îi primeşte şi-i triază pe candidaţii la un nou post de muncă, dar se ocupă şi de activitatea celorlalţi salariaţi.

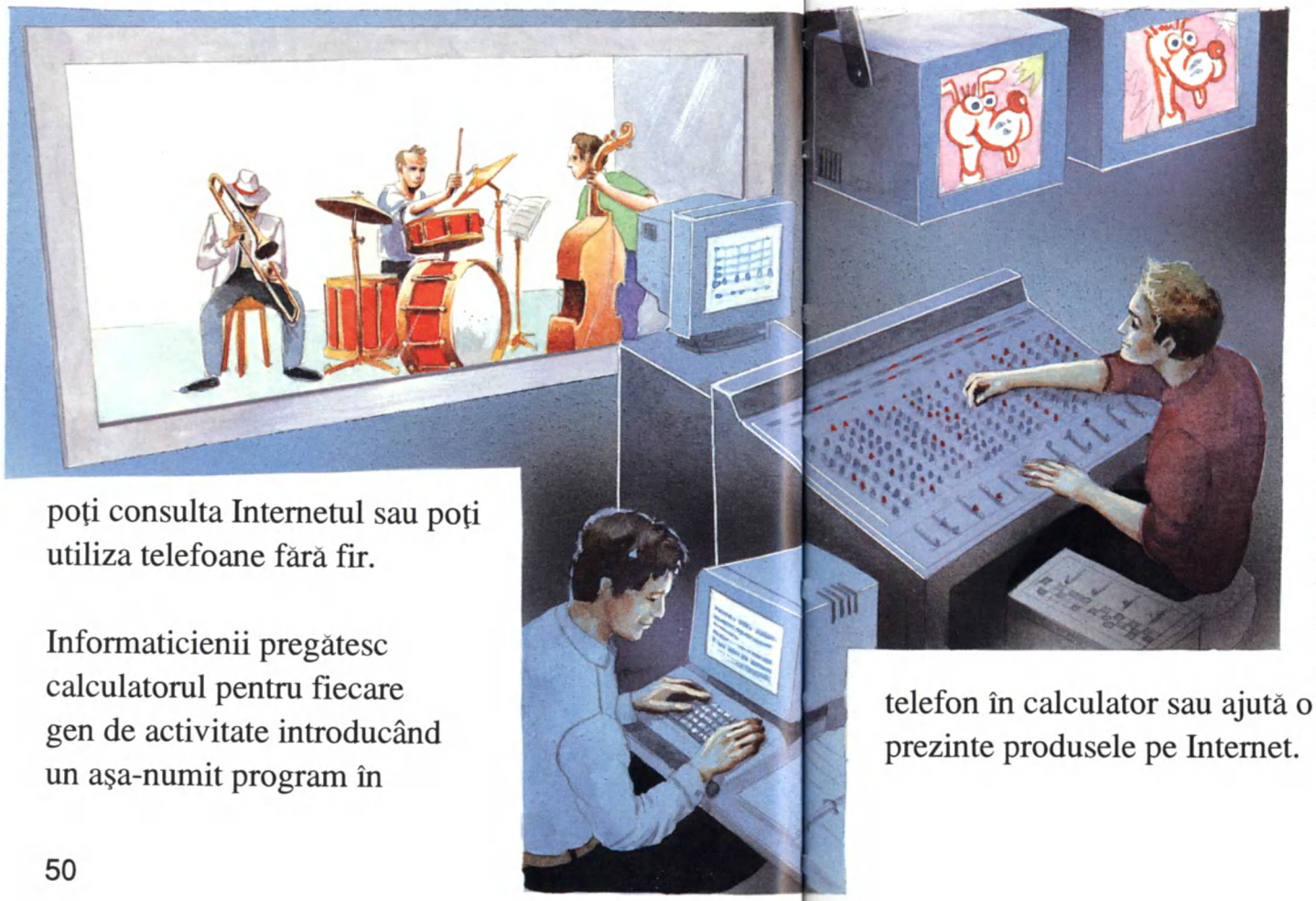




Inginerii sunt indispensabili întreprinderii. Sunt foarte tari la matematică, la fizică, la chimie şi foarte inventivi. Ei concep produse noi şi maşinile care să le fabrice. Există tot felul de ingineri: unii proiectează avioane, alţii poduri, alţii inventează roboţi, construiesc maşini sau combină parfumuri.

În faţa calculatorului

Informatica e prezentă peste tot. Datorită ei, prin intermediul calculatorului, poţi pilota un avion, poţi crea jocuri video sau CD-Rom-uri,



poţi consulta Internetul sau poţi utiliza telefoane fără fir.

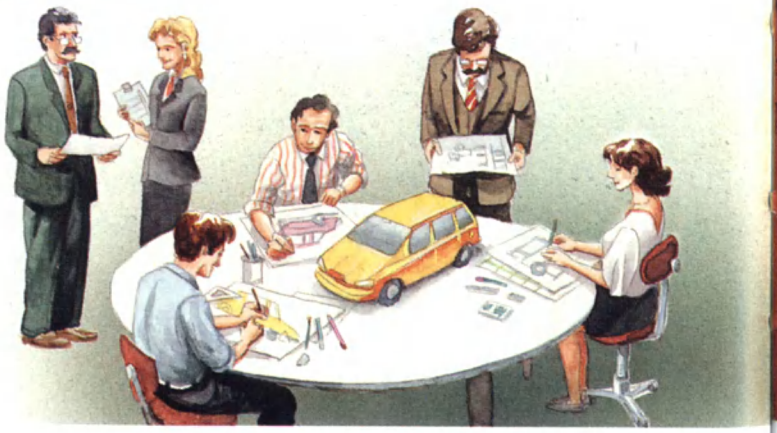
Informaticienii pregătesc calculatorul pentru fiecare gen de activitate introducând un aşa-numit program în calculator. Pentru aceasta ei folosesc, un limbaj matematic.
Acolo unde există mai multe calculatoare, ele pot fi legate între ele, formând o reţea.

Calculatorul trebuie să fie protejat împotriva viruşilor informatici care-i distrug programele. Aceasta este atribuţia inginerului de sistem. Programatorul imaginează jocuri, introduce cartea de telefon în calculator sau ajută o întreprindere să-şi prezinte produsele pe Internet.

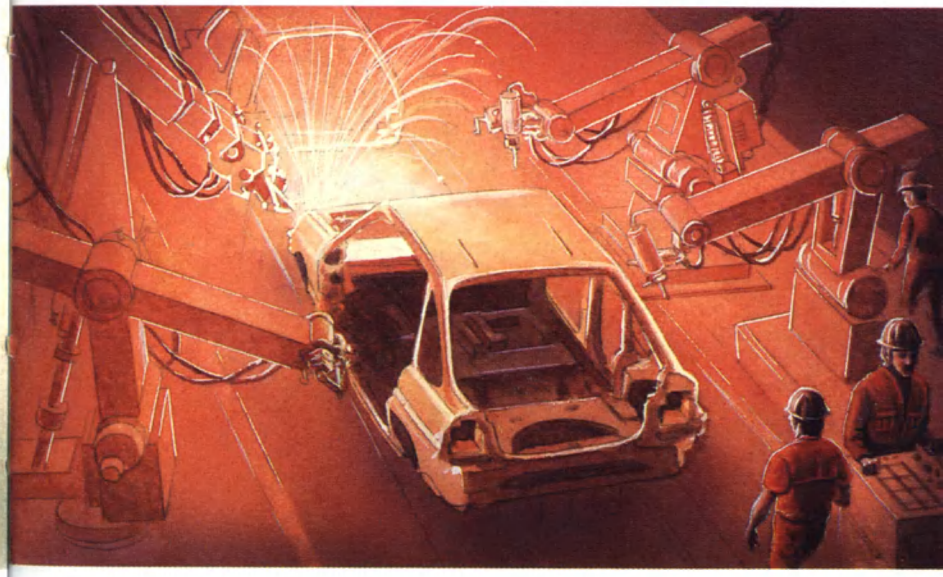
La uzina de automobile

În uzina de automobile, inginerii cercetează ceea ce e pe placul conducătorilor auto şi îşi propun propriile idei pentru ca maşinile să fie mai frumoase, mai sigure, mai rapide.

Pe calculatorul lor, designerii imaginează forma unei noi maşini, cum va arăta capota, scaunele ei…



Motorul şi caroseria sunt fabricate, asamblate şi vopsite pe bandă, de nişte maşini uriaşe, informatizate, aşa-numiţii roboţi. Un operator le programează şi le dirijează. Tabloul de bord şi scaunele sunt din plastic: ele sunt modelate într-un atelier special. Electronistul se ocupă de circuitul electric şi de instalaţia de aer condiţionat.



Pe şantier

Imobilul va avea patru etaje, balcoane şi un acoperiş ascuţit. Arhitectul i-a întocmit planul.

Şeful de şantier îi conduce pe toţi cei care construiesc imobilul.

Cu excavatorul lui, excavatoristul sapă în pământ groapa unde se va turna fundaţia. Betoniştii toarnă betonul în cofraje, pentru formarea pereţilor.

Sus de tot, deasupra şantierului, macaragiul ridică barele metalice. Pe un suport de lemn construit de dulgher, ţiglarul pune un acoperiş de olane.

Când imobilul este gata, intervin alţi meşteri: instalatorul, electricianul, tâmplarul, geamgiul, zugravul. Pe urmă, un agent imobiliar primeşte însărcinarea să vândă apartamentele.

Ştiaţi că...

Există două feluri de impozite: impozitele directe, care se varsă statului sau comunei în care locuieşti şi impozitele indirecte, care se plătesc la fiecare produs pe care-l cumperi. Preţul oricărui produs are inclus în el o taxă, TVA, adică taxa pe valoarea adăugată.

Informaticienii au avut mult de furcă în 1999. Au trebuit să verifice toate calculatoarele, pentru a trece cu bine de anul 2000, fără a fi paralizate de un virus.

Automobilul a început pentru prima oară să fie construit pe bandă rulantă (fiecare muncitor repeta o anumită operaţie) la sfârşitul secolului al XIX-lea, în oraşul american Detroit.

În

natură

Pe uscat şi pe mare

În ferma lui, agricultorul ară ogorul, apoi seamănă recolta de cereale sau de legume. Creşte şi găini, pentru ouă, porci, oi ori vaci pentru carne sau lapte.

Munca lui nu e deloc uşoară, dar e ajutat de maşini puternice. Acestea pot secera şi treiera grâul, iar unele sunt chiar în stare să culeagă fructele şi legumele sau să mulgă vacile.

Piscicultorul se ocupă cu creşterea peştilor, păstrăvi crapi, somoni. Există chiar specialişti care se ocupă de stridii şi scoici sau crustacee precum crevetele. Marinarii pescari se îmbarcă pe şalupe, care trag după ele năvoadele mari, numite traule. Peştii pe care-i pescuiesc sunt păstraţi în gheaţă până în port. Uneori, sunt congelaţi chiar pe vas.

Înconjuraţi de arbori

Pădurea are un prieten şi un apărător: pădurarul. Acesta îi poate pedepsi pe cei care distrug copacii sau fură lemne.
Dacă în unele locuri copacii sunt prea deşi, el îi arată tăietorului de lemne pe care să-i taie cu ferăstrăul electric. Tăietorul se mai ocupă şi să cureţe pădurea de ruji şi de crengi uscate. Acest lucru este foarte important pentru a preveni incendiile

şi de plante

Se mai întâmplă însă ca în pădure să izbucnească focul şi atunci trebuie replantată.
Puietul se poate cumpăra de la pepinieră,
unde creşte fie în aer liber,

fie în seră, la adăpost.
Micuţii arbori pot fi apoi plantaţi în grădini, în livezi sau în păduri.
Grădinile publice, parcurile, scuarurile sunt aranjate de horticultor. Tot el amenajează şi marginile autostrăzilor sau terenurile de sport.

Alături de animale

Veterinarul îngrijeşte pisicile, câinii şi animalele de la fermă. Se pricepe de asemenea să vindece un cal bolnav ori să ajute un pui de urs să vină pe lume, la grădina zoologică. Alteori îl întovărăşeşte pe zoolog în savană sau în pădurile Africii şi Asiei, ca să observe animalele sălbatice şi să le îngrijească pe cele din turme.

Sprinten pe calul lui, care aleargă-n goana mare, jocheul, mic şi uşor, încearcă să câştige cursa. Înainte de a participa la marile competiţii, a trebuit să-şi petreacă luni de zile antrenând caii, timp de câteva ore pe zi. Grăjdarul curăţă grajdurile, dă mâncare la cai şi-i îngrijeşte.

Un câine dresat ştie să-i găsească pe schiorii rătăciţi sau răniţi. După cum poate să dea de urma persoanelor înghiţite de-o avalanşă sau aflate sub dărâmături, când e vorba de-o casă distrusă de un cutremur de pământ. Animalul e încurajat şi condus de stăpânul lui.

Să protejăm mediul înconjurător

Ingineri şi tehnicieni verifică pământul şi apa să nu fie contaminate de îngrăşăminte şi aerul să nu fie poluat. În rezervaţiile naţionale sau regionale, totul e protejat. Supraveghetorul de parcuri şi rezervaţii veghează asupra plantelor şi animalelor de acolo. Şi turiştii ştiu acest lucru!

Meteorologul poate prevedea ploaia, furtuna sau seceta.

Datorită vulcanologilor, putem şti când anume un vulcan va erupe, începând să verse lavă şi cenuşă.

Cutremurele de pământ sunt imprevizibile, dar geofizicianul ştie care sunt regiunile în care ele se pot produce.

Să iubeşti sportul

A doborî
recorduri şi a urca pe podium e uneori o meserie.

Campionul este deseori un sportiv profesionist,
plătit să joace fotbal
sau tenis, să fie ciclist,
boxer sau pilot
de automobil.

Antrenorul îi dă sfaturi,
îi supraveghează activitatea,
starea sănătăţii şi felul
cum se hrăneşte.
Poate fi sever, dar la fel de
bine ştie şi să-ţi ridice moralul.

Instructorul îi învaţă pe doritori un anumit sport:
navigaţie cu pânze,
scufundări, patinaj,
schi, judo sau
surfing.

Profesorul de educaţie fizică şi sport lucrează
într-o şcoală sau un liceu. Îi iniţiază
în practicarea sportului sau a gimnasticii
pe toţi copiii.

Cu picioarele

Ghidul pentru
cățărări alpine
îi ajută pe alpiniști
să se echipeze
corespunzător:
coardă, pioleți
și crampoane.
Îi călăuzește
pe poteci,
ghețari sau pereți
stâncoși. Cu el
poți fi sigur.
Cunoaște natura și
pericolele ei!

Profesorul de înot
dă lecții de înot
și supraveghează
scăldatul la piscină
sau la mare. Poate
salva oamenii de
la înec.

și cu mușchii

La cinema,
cascadorul
îl înlocuiește
pe actor
în scenele
periculoase:
un cal e nărăvaș, o mașină
zboară prin aer, un avion
pornește în vrie. Cascadorul e
acrobat, sportiv, știe ce-i pericolul.
Și-i place riscul!

În combinezonul
lui de scafandru,
scufundătorul rareori
plonjează în căutare
de comori. Cel mai
adesea lucrează:
așază cabluri,
sudează țevi,
supraveghează
platforme petroliere.

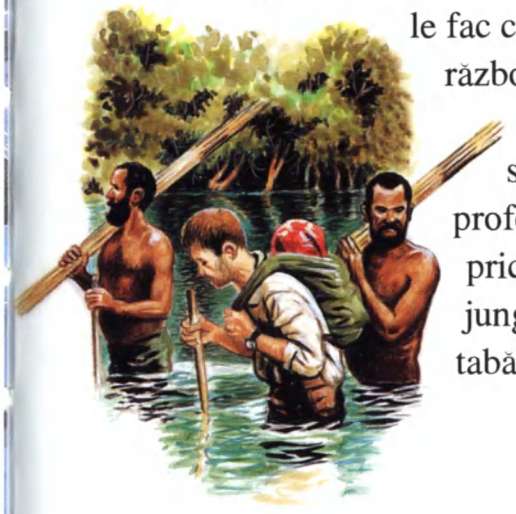
La capătul lumii

Pentru un ghid însoţitor al turiştilor a munci înseamnă a călători, dar nu totdeauna de plăcere! Alcătuieşte trasee, face rezervări la hoteluri, rezolvă cererile turiştilor, dă explicaţii despre regiunile străbătute.

Reporterului-fotograf nu-i e teamă nici de războaie, nici de catastrofe, nici de ţinuturile sălbatice. Datorită fotografiilor lui, aflăm ce se petrece departe de noi. Savanţii străbat lumea.

La poli, geologii supraveghează evoluţia Pământului. Etnologii trăiesc laolaltă cu locuitorii din pădurea amazoniană. Arheologul caută urmele oraşelor dispărute, paleontologii pe cele ale oamenilor şi animalelor preistorice. Totdeauna gata să pornească în ajutorul victimelor pe care

le fac cicloanele, foametea, războaiele, profesioniştii acţiunilor umanitare sunt medici, profesori, ingineri. Se pricep să opereze în junglă, să instaleze o tabără ori să sape un puţ.



Ştiaţi că...

În 1800, trei sferturi din adulţii europeni trăiau de pe urma agriculturii. Două secole mai târziu, doar 3% din populaţia activă sunt agricultori.

Vameşii folosesc câini dresaţi care descoperă, după miros, drogurile ascunse sau explozivii.

Meteorologi celebri existau încă din Antichitate. Azi, e mult mai simplu: observă aerul, norii şi ploaia cu ajutorul sateliţilor.

Cea mai importantă dintre organizaţiile umanitare, Crucea Roşie, a fost înfiinţată de către un elveţian, Henri Dunant, în 1863, ca urmare a unei bătălii groaznice care făcuse mii de morţi şi de răniţi. În cele mai multe dintre ţările musulmane, Crucea Roşie se numeşte Semiluna Roşie.

A informa,

a amuza,

a crea

De la un capăt la altul

Scriitorul scrie despre întâmplări pe care le imaginează sau care s-au petrecut cu adevărat.

Ilustratorul desenează personajele, peisajele, obiectele întâmplării.

Pentru ca o carte să existe, e nevoie însă de un editor, care-i organizează pregătirea, tipărirea, vânzarea. Redactorul citeşte şi supervizează pregătirea cărţii pentru tipar. Corectorul corectează greşelile.

al cărţii

Tehnoredactorul aşază textele şi imaginile pe pagini, în aşa fel încât cartea să poată fi citită cu plăcere.

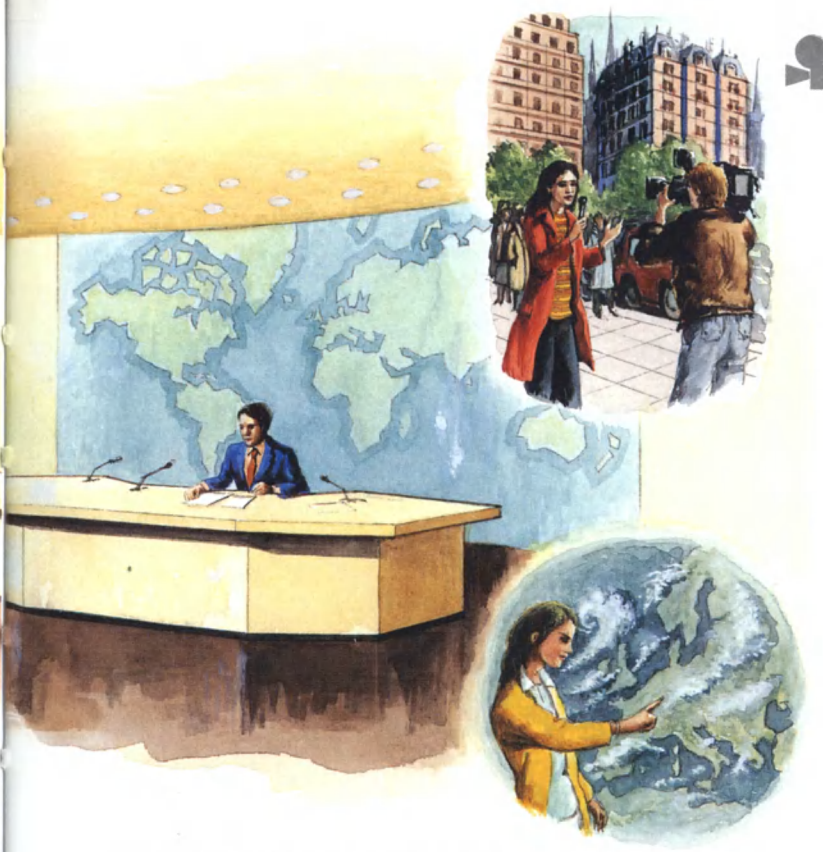
Paginile sunt tipărite, apoi asamblate: cartea e gata.

La el în magazin, librarul vinde cărţi. Se pricepe, poate da sfaturi bune.

Se pot împrumuta cărţi şi de la bibliotecă. Bibliotecarul te ajută să le alegi.

Misiunea de a informa

Reporterul informează: relatează un eveniment şi îl explică. În ziar, o face prin cuvinte scrise şi fotografii. La radio, prin vorbe, mărturii înregistrate pe reportofon.
La televiziune, prin imagini şi cuvinte. Cameramanul le filmează, reporterul le comentează.

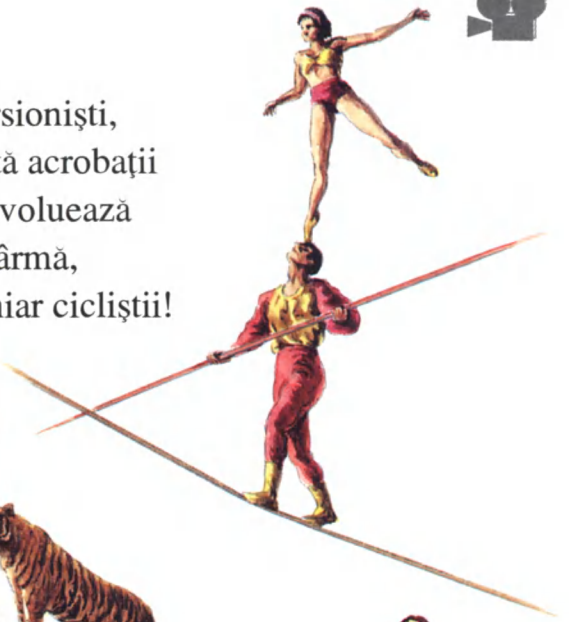


Prezentatorii scriu şi citesc jurnalul televizat sau radiojurnalul. Analiştii politici îşi prezintă opinia asupra unui eveniment.
Secretarii de redacţie citesc articolele şi alcătuiesc, pe calculator, paginile ziarului.
Toţi ziariştii se află în subordinea unui redactor-şef.

Magia circului

Sub o cupolă
mare, viu colorată,
artiştii circului îşi
prezintă spectacolul,
care-i încântă pe
cei mici, ca şi
pe cei mari.
Acrobaţii, jonglerii,
îmblânzitorii de animale, clovnii, toţi au
muncit mult ca să învingă teama
şi pericolul.
Muzicanţii cântă melodii vioaie şi
antrenante pentru a le acompania numerele.

Ciclişti, contorsionişti,
jongleri execută acrobaţii
la sol. În aer, evoluează
dansatorii pe sârmă,
trapeziştii şi chiar cicliştii!



Toţi aceştia oferă publicului
îndemânarea şi însuşirile
lor artistice, de parcă numărul
pe care-l execută l-ar face
în fiecare seară pentru prima
oară.

Pe scenă, pe ecran

La teatru, ca şi la cinema, actorul îşi învaţă rolul sub îndrumarea regizorului. Hainele i-au fost confecţionate de costumier. Machiorul i-a pus un nas fals şi o perucă. Decoratorul a ales decorul străzii, cu un imobil şi o maşină.

În spatele camerei de luat vederi, cameramanul urmează indicaţiile realizatorului. Filmează o faţă în prim-plan sau o maşină în depărtare. În timpul turnării sunt notate detaliile fiecărei scene.

sau în culise

Sunt cântăreţi care nu-şi scriu ei înşişi cântecele, ci se adresează unui textier şi unui muzician, care compun cuvintele şi melodia.
Coregraful concepe un balet şi-i îndrumă pe dansatori.

Prin bagheta lui, dirijorul le indică interpreţilor ritmul şi accentele operei muzicale.

În pas cu moda

La originea unei toalete noi, se află o ţesătură, ale cărei culori şi motive au fost inventate de un designer. Modelistul realizează primul exemplar, după schiţa stilistului. Croitoresele asamblează piesele veşmântului şi le trag la maşină.

Marile case de modă organizează parade de modă în timpul cărora manechinele le prezintă colecţiile.

Bravo, pentru artişti!

Cu ajutorul penelului şi al culorilor, pictorul a creat un tablou multicolor. Cu dalta, sculptorul ciopleşte un chip într-un bloc de piatră.

Într-o bună zi, poate că vor fi celebri. Operele lor vor fi vândute la licitaţie, de către un evaluator. Sau cumpărate de conservatorul vreunui muzeu. Operele de artă deteriorate sunt reparate de un restaurator de artă.

În plină cercetare

Fără ei, n-am şti nimic despre trecut, n-am fi vaccinaţi, omul n-ar fi ajuns pe Lună. Cercetătorii sunt la originea marilor descoperiri.
Citind vechile inscripţii şi manuscrise, istoricii

au înţeles cum trăiau faraonii.

Antropologul studiază omul, obiceiurile, credinţele şi gradul lui de cunoaştere.

Toate fiinţele vii, plante, animale şi oameni, sunt studiate de biolog.

Anumiţi cercetători, biologi sau fizicieni-atomişti, manipulează substanţe foarte periculoase. Ei trebuie să poarte haine speciale de protecţie.

Astronomul priveşte cerul. Ştie de ce stelele strălucesc şi de ce Soarele încălzeşte Pământul.

Ştiaţi că...

Tipărirea unei cărţi, care a înlocuit copierea ei de mână, a fost o adevărată revoluţie! Un german, Gutenberg, a inventat, la mijlocul secolului al XV-lea, tiparul: a alcătuit cuvinte cu litere mobile, le-a impregnat cu cerneală, apoi le-a imprimat pe hârtie.

Internetul a luat fiinţă în Statele Unite. În 1968, pentru a comunica în secret şi independent, militarii americani au conectat între ele calculatoarele, apelând la reţeaua telefonică. Ulterior, cercetătorii au acaparat sistemul, pentru a-şi comunica descoperirile.

Astronauţii care se învârt în jurul Pământului în navetele lor sunt în acelaşi timp savanţi şi piloţi de încercare. În Rusia li se spune cosmonauţi, iar în Statele Unite astronauţi.

Să căutăm de la A la Z

Achizitor, 12
acrobat 78
actor 69
agent imobiliar 55
agricultor 12, 58
alpinist 68
analist politic 77
anestezist 36
antrenor 66
antropolog 84
arheolog 71
arhitect 54
artist 83
asigurator 47
asistentă 34
astronom 85
avocat 40

Bancher 46
betonist 55
bibliotecar 75
biolog 84
boxer 66
broker 47
brutar 15
bucătar 18, 39

Cadru didactic 30
cameraman 76, 80
cardiolog 35
casă de modă 82
cascador 69
casier(ă) 13
căpitan 24
cântăreţ 81
cârnăţar 15
cercetător 84
chelner 18
chelner-şef 18
chinoterapeut 37
chirurg 36
ciclist 66, 79
cizmar 15
clovn 78
coafeză 15
cofetar 15
comandant de bord 22

comisionar 19
conservator de muzee 83
contabil 48
consilier 47
consilier educaţional 31
contorsionist 79
controlor 25
controlor de zbor 23
copilot 22
corector 74
coregraf 81
costumier 80
croitoreasă 82

Dansator pe sârmă 79
decorator 80
dentist 35
dermatolog 35
designer 52, 82
director 31
director de resurse umane 48
director general 48
diriginte 31
dirijor 81
docher 24
dulgher 55

Editor 74
educator 33
electrician 17, 55
electronist 53
etnolog 71
evaluator 83
excavatorist 54

Fabricant 12
farmacist 37
femeie de serviciu 19
feroviar 25, 45
florăreasă 14
funcţionar 45

Geamgiu 55
geofizician 65
geolog 71
ghid 68, 70
ginecolog 32
grafician 20
grăjdar 63
grefier 40

Horticultor 61

Ilustrator 74
impiegat 25
infirmier(ă) 36, 45
informatician 39, 50
inginer 49, 52, 64, 71
inginer de sistem 51
inspector şcolar 30
instalator 16, 55
instructor de schi 67
istoric 84

Îmblânzitor 78
îngrijitoare 33
însoţitor de bord 23
învăţător 30

Jandarm 39
jocheu 78, 79
jongler 78, 79
judecător 40

Logoped 37
librar 75
lutier 17

Macaragiu 55
machior 80
magaziner 12
manechin 82
marinar 24
măcelar 14
mecanic auto 15
mecanic de tren 25
mecanicul garniturii de metrou 25
medic generalist 34
meşter 17, 55
meteorolog 64
mic negustor 14
militar 38, 45
moaşă 32
modelist 82
muzicant 78

Negustor de peşte 14

Oftalmolog 34
operator 53
optician 37
orelist 35
ortodontist 35

Paleontolog 71
parchetar 16
pădurar 60
pediatru 33
pepinieră 61
pictor 16, 55, 83
pilot 22
pilot de automobil 66
piscicultor 59
poliţist 39, 45
pompier 38
poştaş 27, 45
prezentator 77
procuror 40
profesor 31
profesor de educaţie fizică şi sport 67
profesor de înot 68
programator 51

Radiolog 36
realizator 80
recepţioner(ă) 19, 48
redactor 20, 74
redactor-şef 77
regizor 80
relaţii cu publicul 21
reporter 70, 76
restaurator de artă 83

Scriitor 74
scufundător 69
sculptor 83
secretară 34
secretar de redacţie 77
stewardesă 23
stilist 82
studiul pieţei 20
supraveghetor de parcuri şi rezervaţii naturale 64

Şef de gară 25
şef de întreprindere 48
şef de publicitate 20
şef de raion 12
şef de şantier 54
şofer de autobuz 26

Tapiţer 17
taximetrist 26
tăietor de lemne 60
tâmplar 17, 55
tehnician 64
tehnoredactor 75
textier 81

Ţiglar 55

Vameş 45
veterinar 62
vulcanolog 65

Zoolog 55
zugrav 16, 55

LAROUSSE

PRIMA MEA ENCICLOPEDIE

O cărticică adevărată din care
vom cunoaşte o mulţime de meserii
mai vechi sau mai noi. Veţi afla ce înseamnă
să fii profesor, medic, pompier, tehnoredactor,
mecanic, dar şi programator,
reporter sau logoped.

În aceeaşi colecţie:

La ţară	Dinozaurii
Cum se face...	Universul
Popoarele	Pământul
Istoria	Marea
Corpul omenesc	Cum e vremea
Animalele	Transporturile
Plantele	Ştiinţa

Bucuria unei prime biblioteci care îţi aparţine
în întregime!

ISBN 973-98953-9-5

Enciclopedia RAO